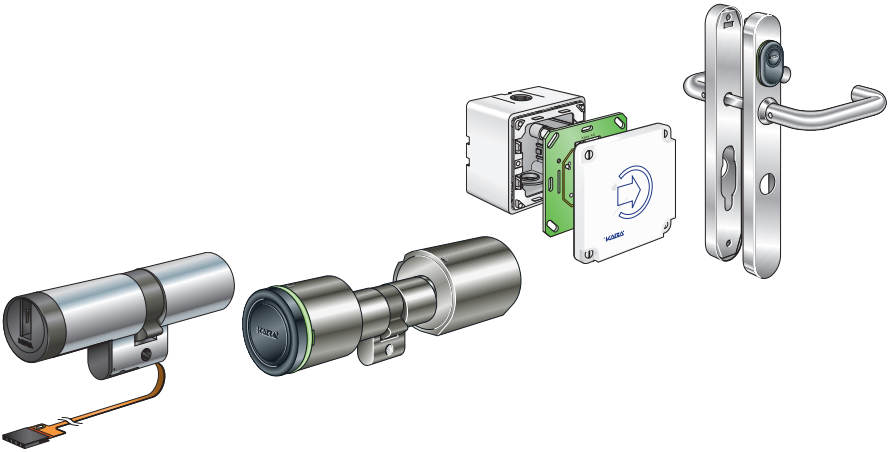


Kaba elolegic

Istruzioni per l'utente

N. doc.: k3elc801it-2010-05

IT

Produttore:

Kaba SA
Mühlebühlstrasse 23, casella postale
CH-8620 Wetzikon
www.kaba.com

Distribuzione:

Kaba SA
Mühlebühlstrasse 23, casella postale
CH - 8620 Wetzikon
Tel. 0848 / 85 86 87
Fax 044 / 931 63 85
Internet: www.kaba.ch

Kaba SA
Rte de Prilly 21
CH - 1023 Crissier
0848 / 85 86 87
021 / 637 43 33

Kaba SA
Hofwisenstrasse 24
CH - 8153 Rümlang
0848 / 85 86 87
044 / 818 91 91

Kaba® e Kaba elolegic® sono marchi registrati di Kaba SA, LEGIC® è un marchio registrato di Legic Identsystems, una divisione di Kaba SA.

La presente documentazione non può essere riprodotta né riutilizzata in alcun modo senza previa autorizzazione scritta di Kaba SA.

Copyright by Kaba SA Wetzikon 2010

N. doc.: k3elc801it-2010-05

Uso

La serratura Kaba elolegic, il cilindro/cilindro digitale Kaba elolegic e il ferramento Kaba elolegic c-lever funzionano a batterie o con una fonte di alimentazione esterna. Garantire un'alimentazione perfetta e prestare attenzione ai segnali di avvertimento della riduzione di potenza delle batterie. Sostituire le batterie prima che si esauriscano.

Nota:
Le abilitazioni memorizzate nel sistema Kaba elolegic non vanno perdute neanche quando vengono rimosse le batterie!

Sistema Kaba elolegic

Il sistema Kaba elolegic offre, grazie all'integrazione della nota tecnologia Legic, elevata sicurezza e ottimale semplicità d'impiego per l'utente.

Funzione antipanico (serratura Kaba elolegic)

Le serrature antipanico possono salvare la vita. L'utilizzo di una serratura antipanico è collegato, nella maggior parte dei casi, con una via di fuga, spesso anche con una via di soccorso. Assicurarsi pertanto del corretto funzionamento della serratura e istruire accuratamente l'utente. Controllare una volta all'anno il corretto funzionamento della serratura e della memorizzazione dei dati sugli eventi. La responsabilità di garantire la sicurezza delle vie di fuga e di soccorso così come della memorizzazione dei dati sugli eventi è compito del proprietario/gestore dell'edificio.

Programmazione

La programmazione può essere effettuata direttamente con i supporti master adatti. La relativa guida si trova nel presente prospetto, al paragrafo "Programmazione". Per impianti più complessi si consiglia di adottare Kaba elo Programmer e preferibilmente il software Kaba elo manager.

Indice:

- Uso in generale 2
- Uso del lettore Kaba elolegic 5
- Uso del cilindro Kaba elolegic 6/7
- Uso della serratura Kaba elolegic 8
- Uso di Kaba elolegic c-lever 9
- Segnalazioni della batteria 10
- Apertura di emergenza 11
- Sostituzione delle batterie 12
- Sistema di programmazione 15
- Programmazione 17-18
- Programmazione modulo tempo 19
- **Consulenza / assistenza 24**

Uso in generale

L'utilizzo dei componenti Kaba elolegic è semplice e non richiede spiegazioni dettagliate. Le applicazioni indicate mostrano quali segnali, acustici o ottici, possono apparire e come ci si deve comportare in merito.

Lettore Kaba elolegic

Utilizzo dei supporti per il lettore Kaba elolegic:

- *avvicinando un supporto il sistema viene "svegliato" e quindi il supporto viene letto. Se il supporto è autorizzato il LED si illumina una volta.*
- *successivamente il segnale di apertura viene inviato all'unità esterna.*
- ***Importante:** se il supporto non è autorizzato, il LED lampeggia finché il supporto non viene rimosso.*

Cilindro Kaba elolegic

Utilizzo dei supporti per il cilindro Kaba elolegic:

- *inserendo la chiave il sistema viene "svegliato" e quindi il supporto viene letto.*
- *successivamente la serratura può essere nuovamente aperta girando la chiave come di consueto.*
- ***Importante:** se la chiave non è autorizzata, il cilindro gira a vuoto e la serratura **non** viene aperta/bloccata.*

Cilindro digitale Kaba elolegic

Utilizzo dei supporti per il cilindro digitale Kaba elolegic:

- *avvicinando un supporto il sistema viene "svegliato" e quindi il supporto viene letto e il cilindro accoppiato.*
- *successivamente la serratura può essere nuovamente aperta ruotando il pomello girevole come di consueto.*
- ***Importante:** se il supporto non è autorizzato, il pomello gira a vuoto e la serratura **non** viene aperta/ bloccata.*

Serratura Kaba elolegic

Utilizzo dei supporti per la serratura Kaba elolegic:

- *avvicinando un supporto (chiave o tessera) il sistema viene "svegliato" e quindi il supporto viene letto.*
- *un breve segnale acustico indica che il supporto è autorizzato, due brevi segnali acustici ripetuti indicano invece che il supporto avvicinato non è autorizzato.*
- *la maniglia viene accoppiata e la porta può essere aperta.*
- ***Nota:** l'unità di lettura è situata appena al di sotto del centro della rosetta, quindi i supporti vengono meglio riconosciuti se vengono tenuti davanti all'antenna, come illustrato nella figura.*

Kaba elolegic c-lever

Utilizzo dei supporti per Kaba elolegic c-lever:

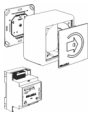
- *avvicinando un supporto (chiave o tessera) il sistema viene “svegliato” e quindi il supporto viene letto.*
- *un breve segnale acustico indica che il supporto è autorizzato, due brevi segnali acustici ripetuti indicano invece che il supporto avvicinato non è autorizzato.*
- *la maniglia viene accoppiata e la porta può essere aperta.*

Uso con supporti non autorizzati

Per innalzare il livello di sicurezza del sistema e del personale autorizzato all’accesso dopo **tre** o più tentativi di apertura con supporti non autorizzati viene attivato un time delay.

Durante questo lasso di tempo non è consentita **nessuna** apertura – nemmeno con supporti autorizzati (il time delay aumenta in modo lineare, proporzionalmente all’aumento del numero di tentativi).

In questi casi attendere la fine del time delay prima di avviare un nuovo accesso con un supporto autorizzato.



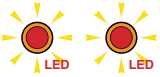
Uso del lettore Kaba elolegic

Le funzioni di seguito indicate descrivono come utilizzare il lettore Kaba elolegic dopo la messa in funzione.

Apertura con un supporto utente autorizzato:

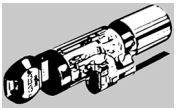
	Avvicinamento del supporto	Segnale
1. Avvicinare il supporto utente (meno di 1 secondo) L'abilitazione viene confermata con il segnale (il LED si illumina una volta) e viene inviato l'ordine di apertura. La lettura autorizzata viene memorizzata nel protocollo di eventi.		

Tentativo di apertura con un supporto utente non autorizzato:

	Avvicinamento del supporto	Segnale
1. Avvicinare il supporto utente (meno di 1 secondo) Il lampeggiare del LED indica che il supporto non è autorizzato. Il tentativo fallito viene memorizzato nel protocollo di eventi.		

Note:
Il LED di visualizzazione lampeggia fino a quando il supporto non abilitato non viene allontanato dal lettore.

Il LED mostra sempre i segnali con una luce rossa, il colore non ha quindi nulla a che fare con l'abilitazione.



Uso del cilindro Kaba elolegic

Le funzioni di seguito indicate descrivono come utilizzare il cilindro Kaba elolegic dopo la messa in funzione.

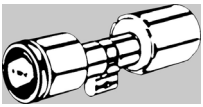
Apertura con una chiave utente autorizzata:

	Tempo di attesa	Segnale
1. Inserire la chiave utente e attendere. L'abilitazione viene rilevata e il cilindro viene accoppiato.	ca. 0,5 S.	nessuno
2. Girare la chiave per aprire la serratura. La lettura autorizzata viene memorizzata nel protocollo di eventi.		

Tentativo di apertura con una chiave utente non autorizzata:

	Tempo di attesa	Segnale
1. Inserire la chiave utente e attendere. Non viene segnalato che la chiave non è autorizzata.	ca. 0,5 S.	nessuno
2. Il cilindro gira a vuoto, la serratura **non** può essere aperta. Il tentativo fallito viene memorizzato nel protocollo di eventi.		

Nota:
Durante questi processi non viene emesso nessun segnale di avvertimento acustico.



Uso del cilindro digitale Kaba elolegic

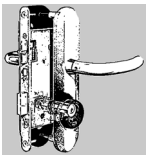
Le funzioni di seguito indicate descrivono come utilizzare il cilindro digitale Kaba elolegic dopo la messa in funzione.

Apertura con una chiave utente autorizzata:

	Avvicinamento del supporto	Segnale
1. Avvicinare il supporto utente (meno di 1 secondo). L'abilitazione viene confermata dal segnale acustico (un beep) e dall'illuminazione dell'anello luminoso con LED (verde). Il cilindro viene accoppiato.		
2. Girare il pomello per aprire la serratura. La lettura autorizzata viene memorizzata nel protocollo di eventi.		

Tentativo di apertura con una chiave utente non autorizzata:

	Avvicinamento del supporto	Segnale
1. Avvicinare il supporto utente (meno di 1 secondo). Il segnale acustico ripetuto e l'illuminazione dell'anello luminoso con LED (rosso) indicano che il supporto non è autorizzato.		
2. Il pomello gira a vuoto, la serratura non può essere aperta. Il tentativo fallito viene memorizzato nel protocollo di eventi.		



Uso della serratura Kaba elolegic

Le funzioni di seguito indicate descrivono come utilizzare la serratura dopo la messa in funzione da parte del responsabile del sistema.

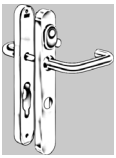
Apertura con un supporto utente autorizzato:

	Avvicinamento del supporto	Segnale
1. Avvicinare il supporto utente (meno di 1 secondo). L'abilitazione viene confermata dal segnale acustico (un beep). 2. La maniglia si innesta e la porta può essere aperta. La lettura autorizzata viene memorizzata nel protocollo di eventi.		

Tentativo di apertura con un supporto utente non autorizzato:

	Avvicinamento del supporto	Segnale
1. Avvicinare il supporto utente (meno di 1 secondo). Il segnale acustico ripetuto indica che il supporto non è autorizzato. 2. La maniglia rimane libera e la porta **non** può essere aperta. Il tentativo fallito viene memorizzato nel protocollo di eventi.		

Nota:
Il segnale viene emesso (fino a 16 volte) finché il supporto non autorizzato non viene nuovamente allontanato dalla serratura.



Uso Kaba elolegic c-lever

Le funzioni di seguito indicate descrivono come utilizzare la serratura dopo la messa in funzione da parte del responsabile del sistema.

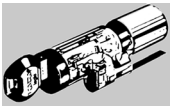
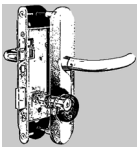
Apertura con un supporto utente autorizzato:

	Avvicinamento del supporto	Segnale
1. Avvicinare il supporto utente (meno di 1 secondo). L'abilitazione viene confermata dal segnale acustico (un beep). 2. La maniglia si innesta e la porta può essere aperta. La lettura autorizzata viene memorizzata nel protocollo di eventi.		

Tentativo di apertura con un supporto utente non autorizzato:

	Avvicinamento del supporto	Segnale
1. Avvicinare il supporto utente (meno di 1 secondo). Il segnale acustico ripetuto indica che il supporto non è autorizzato. 2. La maniglia rimane libera e la porta **non** può essere aperta. Il tentativo fallito viene memorizzato nel protocollo di eventi.		

Nota:
Il segnale viene emesso (fino a 16 volte) finché il supporto non autorizzato non viene nuovamente allontanato dalla serratura.

Segnalazioni per le batterie

Segnali di avvertimento

Il sistema Kaba elolegic segnala con più gradi di allerta la riduzione di potenza delle batterie. Comunicare queste segnalazioni al responsabile del sistema affinché le batterie vengano sostituite tempestivamente. Se la potenza delle batterie è tanto debole da non consentire più l'emissione di alcun segnale, il sistema deve essere aperto servendosi dell'alimentazione di emergenza o con il cilindro di emergenza. In seguito le batterie si possono sostituire normalmente.

1. grado di allerta (apertura ancora possibile)

	Tempo di avvicinamento	Segnale	Ritardo
Avvicinare/introdurre il supporto; l'apertura (lo sblocco) avviene al termine dei segnali acustici	corto	Beeeep	corto

2. grado di allerta (apertura ancora possibile)

	Tempo di avvicinamento	Segnale	Ritardo
Avvicinare/introdurre il supporto; l'apertura (lo sblocco) avviene al termine dei segnali acustici	corto	Beep,beep	corto

3. - 9. grado di allerta (apertura ancora possibile)

	Tempo di avvicinamento	Segnale	Ritardo
Avvicinare/introdurre il supporto; l'apertura (lo sblocco) avviene al termine dei segnali acustici	corto	Beep 4 - 9x	media

10. Grado di allerta (apertura non più assicurata)

	Tempo di avvicinamento	Segnale	Ritardo
Avvicinare/introdurre il supporto; l'apertura (lo sblocco) avviene al termine dei segnali acustici Al più tardi ora – **avvisare il responsabile del sistema!**	corto	Beep 10x	lungo

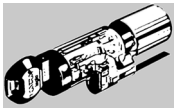
Nota:
In caso di impiego con un supporto non autorizzato, al termine dei segnali di esaurimento delle batterie vengono prodotte le stesse segnalazioni descritte a pagina 5 e ss.

Comportamento del sistema in caso di diminuzione della potenza delle batterie

Dal momento in cui viene segnalato per la prima volta l'esaurimento delle batterie (v. pagina precedente), per ragioni di sicurezza non è più possibile eseguire le seguenti funzioni:

- esportazione / importazione di dati
- lettura del Traceback (memoria eventi)
- leggere o modificare le impostazioni dell'ora

Per potere nuovamente utilizzare queste funzioni è prima necessario sostituire le batterie.



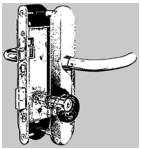
Apertura di emergenza cilindro Kaba elolegic / cilindro digitale compatto / c-lever

Quando le batterie sono completamente scariche non si può più azionare regolarmente il sistema Kaba elolegic.

Per questi casi è a disposizione del Cliente una fonte di alimentazione di emergenza per batterie esaurite. Con questo strumento di lavoro per un breve periodo il cilindro può ricevere un'alimentazione di corrente esterna, in modo da permettere di aprire il cilindro con una chiave autorizzata.

I dettagli della procedura sono consultabili nelle relative istruzioni per l'uso.

Nota:
Assicurarsi che l'alimentatore di emergenza per batterie esaurite sia custodito al di fuori degli ambienti chiusi a chiave.



Apertura di emergenza serratura Kaba elolegic / elolegic c-lever

Quando le batterie sono completamente scariche non si può più azionare regolarmente la serratura Kaba elolegic.

Per questi casi è a disposizione del Cliente una chiave di emergenza. Con questa chiave è possibile aprire meccanicamente la serratura di modo da cambiare le batterie nella parte interna della porta.

Note:
Assicurarsi che la chiave di emergenza venga custodita al di fuori dei locali chiusi.
Il cilindro meccanico inserito nella serratura Kaba elolegic deve essere pianificato in modo integrato nell'impianto di chiusura e non viene consegnato con la serratura.

Sostituzione delle batterie

Attenzione:
Le piastre dei moduli elettronici Kaba elolegic sono componenti elettronici delicati. Maneggiarle pertanto con cautela, prestando particolare attenzione ai pericoli connessi con le cariche elettrostatiche. Suggerimento: la carica statica può essere messa a terra toccando un oggetto metallico messo a terra (ad es. un termosifone).

Cilindro Kaba elolegic

1. Svitare le viti a testa svasata ed estrarre con cautela il modulo elettronico. Tenere presente che il modulo elettronico è ancora collegato al cilindro.
2. Per aprire il modulo elettronico comprimere leggermente la scatola di plastica. Estrarre la piastra dell'elettronica.
3. Sostituire le batterie prestando attenzione alla polarità. Seguire le indicazioni riguardanti il tipo di batterie da utilizzare.
4. Reinserire i componenti elettronici nella scatola e chiuderla.
5. Rimontare il modulo elettronico nella porta e fissarlo.

Cilindro digitale Kaba elolegic

1. Svitare le viti di sicurezza del pomello interno fino all'arresto utilizzando un cacciavite a testa triangolare.
2. Stringere il pomello interno con cautela.
3. Sostituire la batteria prestando attenzione alla polarità.
4. Riapplicare il pomello e fissarlo con la vite.

Cilindro compatto Kaba elolegic

1. Sollevare leggermente il coperchio di protezione con il cacciavite e rimuoverlo.
2. Svitare la vite di fissaggio sul pomello e rimuoverla.
3. Estrarre delicatamente il pomello.
4. Sostituire la batteria, prestare attenzione alla polarità.
5. Rimontare il pomello e applicare il coperchio di protezione prestando attenzione alla guarnizione.

Serratura Kaba elolegic

1. Rimuovere la parte interna del ferramento di sicurezza.
2. Rimuovere la copertura in gomma spugnosa.
3. Sostituire le batterie prestando attenzione alla polarità.
4. Reinserire nella scatola la copertura in gomma spugnosa.
5. Applicare la parte interna del ferramento di sicurezza sul modulo elettronico e fissarla.

Kaba elolegic c-lever

1. Svitare la vite a esagono cavo della maniglia e rimuovere la maniglia.
2. Rimuovere la copertura del ferramento sul lato interno.
3. Sostituire le batterie prestando attenzione alla polarità.
4. Riapplicare la copertura del ferramento e montare la maniglia.

Batterie (tipo, durata teorica)

Componente	Tipo batteria *1)	Campo temperatura *2)	Durata di funzionamento *3)	
			cicli *4) a 20 °C	Anni
Moduli elettronici Kaba elolegic	3 x 1,5 V LR6-AA alcaline	0…+50 °C	circa 50.000	1
	3 x 1,5 V FR6-AA al litio	-25…+50 °C	circa 75.000	2
Cilindro compatto Kaba elolegic	1 x 3 V CR2 al litio	0…+50 °C	circa 25.000	1
Cilindro digitale Kaba elolegic	1 x 3 V CR2 al litio	0…+50 °C	circa 40.000	1
Kaba elolegic c-lever	2 x 1,5 V FR6-AA al litio	0…+50 °C	circa 40.000	1
Chiave per alim. est. Kaba elolegic	1 x 3 V CR2 al litio	0…+50 °C	circa 10.000	2

Legenda: **1) La funzionalità è fondamentalmente assicurata all'interno dei valori indicati. Le potenze elencate si basano sui dati forniti dai produttori delle batterie o dai rivenditori e su valori empirici. Non sono garantiti né dai produttori o rivenditori né da Kaba.*

**2) Gli intervalli di temperatura si riferiscono alla funzionalità di base dei rispettivi tipi di batteria.*
La potenza delle batterie cala con il diminuire della temperatura provocando una riduzione del numero di cicli e una durata relativamente più breve. In caso di successivo riscaldamento la potenza delle batteria migliora leggermente.

**3) Fornisce il numero degli azionamenti previsti o l'intervallo entro cui ci si deve attendere un utilizzo normale. Si raggiunge la durata di funzionamento massima non appena subentra il numero di cicli o di anni previsto.*

**4) Ciclo: inserimento – apertura o chiusura – disinserimento*

Sostituzione delle batterie

Le batterie sono accumulatori di energia che con l'andar del tempo perdono potenza a seconda del carico a cui vengono sottoposte e in base agli influssi esterni. Noi consigliamo di controllare le batterie almeno una volta all'anno e al più tardi allo scadere della durata di funzionamento.

Per sostituire le batterie procedere in base alle descrizioni seguenti.

Troverete i dati relativi alle batterie richieste al paragrafo Vedere "Batterie (tipo, durata teorica)" a pagina 13.

Attenzione! *Memoria residua al momento della sostituzione della batteria*
In caso di interruzione di corrente i traceback salvati nel modulo elettronico rimangono memorizzati solo per un tempo limitato! I dati sulle abilitazioni, invece, sono salvati in un EEPROM e rimangono memorizzati in qualsiasi caso!

Tenere presente che, durante la sostituzione delle batterie, si dispone di un tempo limitato prima che i dati relativi ai traceback vadano persi (vedere tabella seguente). Prima di mettersi all'opera, assicurarsi di avere a portata di mano le nuove batterie (Vedere "Batterie (tipo, durata teorica)" a pagina 13)!

Componente	**Memoria residua** in secondi (circa)
Lettore Kaba elolegic	60
Moduli elettronici Kaba elolegic (tutti i tipi)	60
Cilindro Kaba elolegic compact	30
Cilindro digitale Kaba elolegic	30
Serratura Kaba elolegic	60
Kaba elolegic c-lever	60
Chiave di alimentazione Kaba elolegic	30

Panoramica del sistema di programmazione Kaba elolegic

Il sistema Kaba elolegic offre 3 diversi livelli di programmazione:

Livello 1

Cilindro / lettore / serratura

L'elettronica verifica il "numero unico". Questo fornisce un'identità univoca al supporto. I supporti perduti o le abilitazioni all'accesso da modificare possono essere elaborati direttamente sul posto.

Il livello 1 può essere amministrato con due articolazioni diverse di supporti master:

Livello 1A

Cilindro / lettore / serratura

Tutti i supporti utente sono subordinati al rispettivo supporto master (master B).

Livello 1B

Cilindro / lettore / serratura

Viene adottato un supporto master prioritario (master A). A questo vengono assegnati vari supporti master B subordinati. Ad ogni supporto master B vengono associati i rispettivi supporti utente.
I supporti utente possono essere così suddivisi in gruppi (ad es. Reparto tecnico, Amministrazione e così via).

Livello 2

Cilindro / lettore / serratura (versioni T-Line)

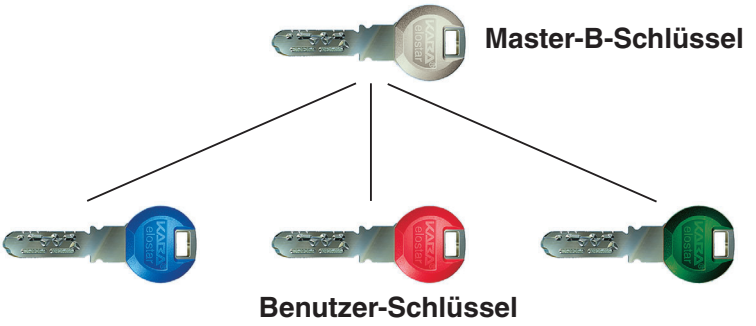
Con il livello 2 la programmazione viene completata da un programmatore semplice da usare. Esso consente di effettuare comodamente la programmazione dei cilindri e di cancellare rapidamente i supporti smarriti. Nel far questo si deve prestare attenzione che gli ambiti di programmazione connessi con il tempo possano essere messi in funzione soltanto in combinazione con il software Kaba elo Manager.

Livello 3

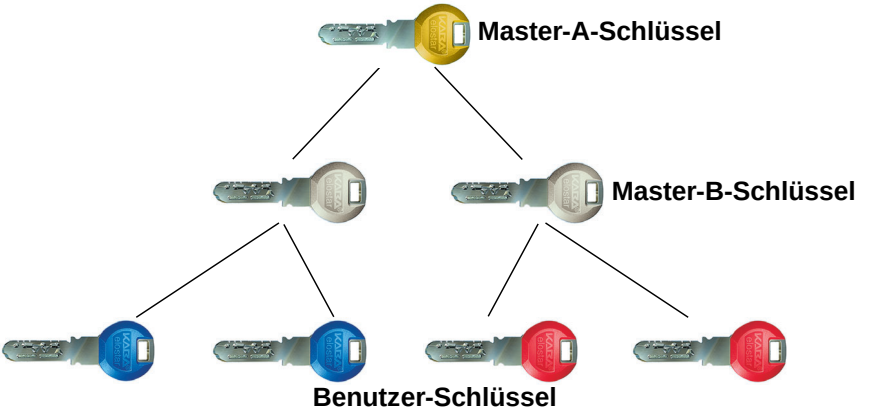
In combinazione con il programma Kaba elolegic Organizer, è possibile allestire con rapidità ed efficienza anche impianti complessi.

Nota:
Come supporti è possibile utilizzare chiavi, tessere o altri supporti Legic programmabili (fatta eccezione per i cilindri).

Livello 1A
Organizzazione monolivello



Livello 1B
Organizzazione multilivello



Programmazione

Livello 1A

Abilitazione di supporti master e supporti utente:

	Avvicinamento del supporto	Segnale
1. Avvicinare/inserire il supporto Master B desiderato (meno di 1 secondo)	< 1 S.	Beep
2. Avvicinare/inserire il supporto utente (meno di 1 secondo)	< 1 S.	Beep
3. Avvicinare/inserire altri supporti utente... (meno di 1 secondo)	< 1 S.	Beep
4. Infine avvicinare/inserire nuovamente il supporto master B (meno di 1 secondo) Un segnale acustico lungo confermerà l'esito positivo della programmazione.	< 1 S.	Beeeep

Cancellazione di supporti utente:

	Avvicinamento del supporto	Segnale
1. Avvicinare/inserire il relativo supporto Master B (meno di 1 secondo)	< 1 S.	Beep
2. Avvicinare/inserire il supporto utente (circa 3 secondi)	ca. 3 S.	Beep,beep
3. Avvicinare/inserire nuovamente il supporto master B (meno di un secondo) **Il supporto utente viene cancellato.** Un segnale acustico lungo confermerà l'esito positivo del procedimento di cancellazione.	< 1 S.	Beeeep

Livello 1B

Abilitazione di supporti master e supporti utente:

	Avvicinamento del supporto	Segnale
1. Avvicinare/inserire il supporto Master A desiderato (meno di 1 secondo)	< 1 S.	Beep
2. Avvicinare/inserire il supporto Master B desiderato (meno di 1 secondo)	< 1 S.	Beep
3. Avvicinare/inserire altri supporti Master B (meno di 1 secondo)	< 1 S.	Beep
4. Infine avvicinare/inserire nuovamente il supporto master A (meno di 1 secondo) Un segnale acustico lungo confermerà il termine della programmazione.	< 1 S.	Beeeep

Per la programmazione dei supporti utente procedere come descritto per il livello 1A!

Cancellazione dei supporti Master B (vengono cancellati anche i supporti utente!):

	Avvicinamento del supporto	Segnale
1. Avvicinare/inserire il relativo supporto Master A (meno di 1 secondo)	< 1 S.	Beep
2. Avvicinare/inserire il supporto Master B (circa 10 secondi) Attendere il segnale acustico	ca. 10 S.	Beep,beep
3. Avvicinare/inserire nuovamente il supporto master A (meno di un secondo) **Il supporto master B viene cancellato.** Un segnale acustico lungo confermerà il termine della programmazione.	< 1 S.	Beeeep

Funzioni di cancellazione speciali

Cancellazione di tutti gli utenti di un gruppo:

	Avvicinamento del supporto	Segnale
Avvicinare/inserire il supporto Master B (ca. 10 secondi) **Tutti i supporti utente del gruppo sono cancellati.**	ca. 10 S.	Beep,beep

Cancellazione del supporto master A:

Il supporto master A può essere cancellato solamente mediante il ripristino dello stato iniziale del modulo elettronico (reset). A questo proposito leggere le informazioni contenute nelle istruzioni per l'installazione di cilindro / serratura / lettore Kaba elolegic.

Attenzione: *Il ripristino dello stato iniziale (reset) comporta la cancellazione di tutti i supporti presenti in memoria!*

Nota: *Se la programmazione / cancellazione non viene portata a termine con il supporto master, il sistema svolge automaticamente questa funzione (dopo 20 secondi).*

Funzioni Kaba elolegic T-Line

Oltre alle procedure precedentemente descritte riguardo alla programmazione dei singoli supporti, per i componenti Kaba elolegic l'orario del modulo elettronico deve essere verificato con la funzione "T-Line" (alla prima programmazione) e, se necessario, deve essere attivato e regolato correttamente.

Ciò avviene automaticamente quando, con l'ausilio del Programmer, i dati vengono trasmessi verso il modulo elettronico o letti dal modulo elettronico.

Soltanto tramite una corretta regolazione dell'orario è possibile garantire che il protocollo di Traceback (lista degli eventi) venga memorizzato anche con un'indicazione del tempo corretta (naturalmente anche le altre funzioni di temporizzazione come passaggio all'ora legale ecc. dipendono da una corretta regolazione dell'orario).

Controllo dell'orario

1. Collegare il Programmer con l'elemento Kaba elolegic da controllare (cilindro/lettore o serratura).
2. Selezionare nel Programmer l'opzione di menu **=Menu principale = regolazione della porta, dell'orologio**.
3. Il Programmer richiede il supporto master autorizzato e dopo la verifica ha inizio la regolazione di ora e data.

Il sistema controlla se l'orario del modulo elettronico coincide con quello del Programmer. In caso di differenze è possibile correggere l'ora. A questo riguardo leggere le informazioni dettagliate contenute nella documentazione sul Programmer.

Attenzione: *Se l'alimentazione di corrente viene interrotta perché si rimuovono le batterie, oppure quando si ricorre ad alimentazione esterna a causa di una caduta di rete, l'ora resta memorizzata per circa 60 secondi. Se l'ora è rimasta ferma, deve venire nuovamente impostata ed attivata tramite il Programmer.*